

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DINAS  
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA DAN  
PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK  
KABUPATEN WONOGIRI DENGAN WORDPRESS**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I pada Jurusan  
Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika**

**Oleh:**

**RYANDIKA DENY PRADITYA**

**L200120036**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA,  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2018**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DINAS  
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA DAN  
PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK  
KABUPATEN WONOGIRI DENGAN WORDPRESS**

**PUBLIKASI ILMIAH**

oleh:

**RYANDIKA DENY PRADITYA**

**L200120036**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing

  
**Heru Supriyono, S.T., M.Sc., PhD**

**NIK.970**

## HALAMAN PENGESAHAN

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA DAN PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK KABUPATEN WONOGIRI DENGAN WORDPRESS

OLEH

RYANDIKA DENY PRADITYA

L200120036

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Komunikasi dan Informatika  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada hari 29, September 2018  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Heru Supriyono, S.T., M.Sc., PhD  
(Ketua Dewan Penguji)
2. Dr. Endah Sudarmilah, ST.MEng  
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Yogie Indra Kurniawan, S.T., M.T  
(Anggota II Dewan Penguji)

(.....)  
(.....)  
(.....)

Publikasi ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar sarjana

Tanggal 29, September 2018

Mengetahui,

Dekan  
Fakultas Komunikasi dan Informatika

Nurgiyatna, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIK : 881

Ketua Program Studi  
Informatika

Heru Supriyono, S.T., M.Sc., PhD  
NIK: 970

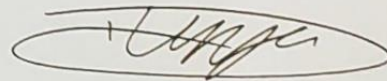
## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam naskah publikasi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 20 September 2018

Penulis



**RYANDIKA DENY PRADITYA**

**L 200120036**





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA

Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271)717417, 719483 Fax (0271) 714448  
Surakarta 57102 Indonesia. Web: <http://informatika.ums.ac.id>. Email: [informatika@ums.ac.id](mailto:informatika@ums.ac.id)

**SURAT KETERANGAN LULUS PLAGIASI**

No Surat 492/A.3.-11.3/INF-EKI/XI/2018

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Biro Skripsi Program Studi Informatika menerangkan bahwa :

Nama : Ryandika Deny Praditya  
NIM : **L200120036**  
Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DINAS  
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA  
DAN PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN  
ANAK KABUPATEN WONOGIRI DENGAN WORDPRESS  
Program Studi : Informatika  
Status : **Lulus**

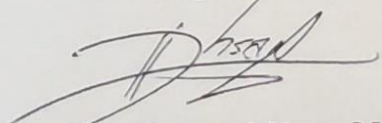
Adalah benar-benar sudah lulus pengecekan plagiasi dari Naskah Publikasi Skripsi, dengan menggunakan aplikasi Turnitin.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 21 Nopember 2018

Biro Skripsi Informatika

  
**Ihsan Cahyo Utomo, S.Kom., M.Kom.**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA

Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271)717417, 719483 Fax (0271) 714448  
Surakarta 57102 Indonesia. Web: <http://informatika.ums.ac.id>. Email: [informatika@ums.ac.id](mailto:informatika@ums.ac.id)

https://ev.turnitin.com/app/carta/en\_us/?u=1057550080&s=1&lang=en\_us&o=1042937263

feedback studio PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARG... /0 40 of 99

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA DAN PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK KABUPATEN WONOGIRI DENGAN WORDPRESS

**Abstrak**

Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana Dan Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak (DPPKB&P3A) merupakan salah satu instansi pemerintah yang berada di bawah naungan Pemerintah Kabupaten Wonogiri. Selama ini Dinas PPKB&P3A kesulitan untuk mensosialisasikan programnya secara efektif. Seiring perkembangan zaman maka pemanfaatan teknologi sebagai sarana edukasi dan sosialisasi sangat dibutuhkan oleh masyarakat. Oleh karena itu penulis bertujuan untuk membangun website Dinas PPKB&P3A agar kedepannya dapat digunakan untuk mensosialisasikan programnya. Perancangan website ini menggunakan metode waterfall. Untuk pembuatan website ini penulis menggunakan CMS Wordpress. Hasil dari penelitian ini berupa sebuah website yang dapat digunakan Dinas PPKB&P3A untuk mensosialisasikan program kerjanya kepada masyarakat.

**Kata Kunci:** dinas PPKB&P3A, website, cms, informasi

**Abstract**

*Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana Dan Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak (DPPKB & P3A) is one of the government agencies at the base of the Wonogiri District. During this time, Dinas PPKB&P3A difficulty to*

Match Overview

15%

|   |                            |                 |     |
|---|----------------------------|-----------------|-----|
| 1 | eprints.ums.ac.id          | Internet Source | 4%  |
| 2 | Submitted to Universita... | Student Paper   | 3%  |
| 3 | Submitted to Universita... | Student Paper   | 2%  |
| 4 | core.ac.uk                 | Internet Source | 1%  |
| 5 | widuri.raharja.info        | Internet Source | 1%  |
| 6 | dinaspkbdanp3a.won...      | Internet Source | 1%  |
| 7 | Submitted to Universita... | Student Paper   | 1%  |
| 8 | eprints.umk.ac.id          | Internet Source | <1% |

Page: 1 of 13 Word Count: 2235 Text-only Report High Resolution On

# **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA DAN PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK KABUPATEN WONOGIRI DENGAN WORDPRESS**

## **Abstrak**

Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana Dan Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak (DPPKB&P3A) merupakan salah satu instansi pemerintah yang berada di bawah naungan Pemerintah Kabupaten Wonogiri. Selama ini Dinas PPKB&P3A kesulitan untuk mensosialisasikan programnya secara efektif.. Seiring perkembangan zaman maka pemanfaatan teknologi sebagai sarana edukasi dan sosialisasi sangat dibutuhkan oleh masyarakat. Oleh karena itu penulis bertujuan untuk membangun website Dinas PPKB&P3A agar kedepannya dapat digunakan untuk mensosialisasikan programnya. Perancangan website ini menggunakan metode waterfall. Untuk pembuatan website ini penulis menggunakan CMS Wordpress . Hasil dari penelitian ini berupa sebuah website yang dapat digunakan Dinas PPKB&P3A untuk mensosialisasikan program kerjanya kepada masyarakat.

**Kata Kunci:** dinas PPKB&P3A, website, cms, informasi

## **Abstract**

Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana Dan Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak (DPPKB & P3A) is one of the government agencies at the base of the Wonogiri District . During this time, Dinas PPKB&P3A difficulty to socialize of their programs in effective. Current developments the utilization of technology to educate and socialization are very needed. Therefore writer build an official website Dinas PPKB&P3A so that in the future can be used to socializing of their programs .The design of the website uses the method waterfall. For the manufacture of the website the use writers cms Wordpress . The results of the research are a website that can use to Dinas PPKB&P3A to socialize of their programs for public.

**Keywords:** website, cms, PPKB & P3A, template.

## **1. PENDAHULUAN**

Internet digunakan sebagai sarana untuk penyebaran informasi secara cepat dan akurat. Internet dapat digunakan manusia untuk urusan individu maupun instansi seperti pemerintahan, pendidikan dan komersial. Dengan menggunakan internet individu atau organisasi dapat bertukar informasi secara internal ataupun eksternal tanpa terhalang keterbatasan tempat (Kadir, 2003).

Individu atau organisasi dapat menggunakan *website* untuk memperoleh dan menyebarkan informasi secara luas dan tak terbatas. *Website* adalah media informasi berbasis komputer yang bisa diakses dari manapun dan dengan biaya yang murah. (Wahana Komputer, 2009). Pada jurnal yang ditulis oleh (Heru S, 2016) disebutkan bahwa fasilitas penunjang kualitas pelayanan yang berupa

website sekolah telah digunakan sebagai sarana edukasi dan informasi bagi masyarakat umum ataupun sebagai basis data sistem administrasi sekolah.

Pada zaman sekarang ini dimana teknologi sudah menjadi suatu kebutuhan, website berperan penting sebagai ujung tombak sebuah instansi atau komunitas yang dimana orang lain dapat melihat informasi mengenai instansi/ atau komunitas tersebut. Suatu instansi yang tidak mempunyai website sulit untuk mengenalkan ataupun mempromosikan instansinya kepada masyarakat luas. Maka dari itu penulis bertujuan untuk membuat *website* dinas/ instansi, website instansi dapat mempermudah sebuah instansi untuk berinteraksi dengan masyarakat tanpa terhalang jarak dan waktu.

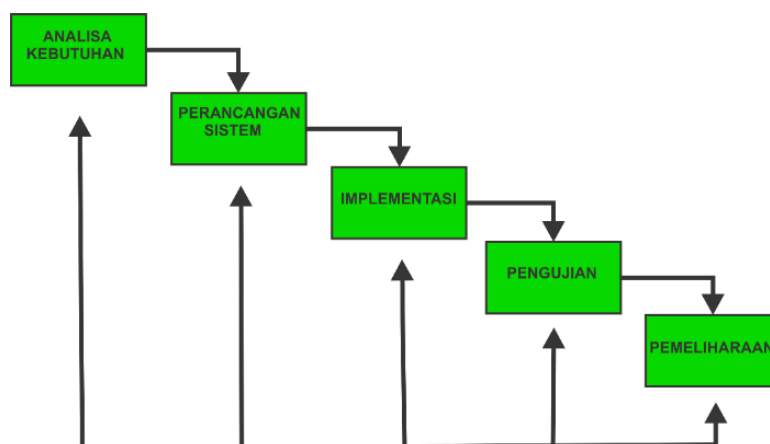
Dimungkinkan juga sebuah website digunakan sebagai file organizer. Jadi arsip arsip dari instansi dapat disimpan dan diatur sedemikian rupa di dalam website. Sehingga untuk kedepannya akan mempermudah dalam pencarian arsip ataupun berkas penting. Hal ini dapat menjadi pembeda dalam pengambilan keputusan bisnis. Manajemen data yang buruk dapat menghambat perkembangan suatu instansi atau perusahaan.

Dinas PPKB & P3A yang adalah instansi pemerintah di Kabupaten Wonogiri yang saat ini masih terkendala dalam pengelolaan data dan penyebaran informasi dikarenakan belum adanya website resmi yang dimiliki oleh Dinas PPKB&P3A.

Maka tujuan dibuatnya website ini sebagai sarana untuk manajemen data dan penyebaran informasi. Kedepannya diharapkan website ini mempermudah pengelolaan data melancarkan arus informasi ke petugas lapangan dan masyarakat.

## 2. METODE

Penulis menggunakan metode *waterfall* dalam perancangan website ini. Metode *waterfall* yaitu metode yang menggambarkan pendekatan secara sistematis dan berurutan seperti ditunjukkan pada gambar 1 berikut.



Gambar 1. Diagram Metode *Waterfall*



## 2.1 Analisa Kebutuhan

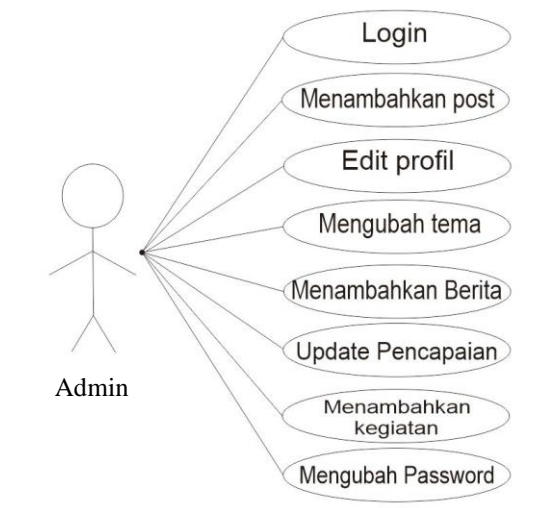
Langkah pertama yang dilakukan adalah analisis kebutuhan. Analisis kebutuhan bertujuan untuk menganalisis apa saja yang dibutuhkan dalam pembuatan website. Termasuk pada *hardware* dan *software* yang akan digunakan. Setelah melakukan analisa selanjutnya melakukan pengumpulan data yang diperlukan untuk pengisian *website* yang akan dibuat. Pengumpulan data dilakukan dengan cara menghimpun dan memilah data yang telah disediakan oleh Dinas PPKB&P3A.

## 2.2 Perancangan Sistem

Tahap selanjutnya adalah perancangan sistem, yaitu merancang sistem dalam hal ini *website* yang akan dibangun meliputi, desain tampilan *website*, halaman menu yang akan dimasukkan, serta konten / isi dari *website*. untuk mempermudah perancangan penulis membuat *use case* diagram dan *activity* diagram sebagai pedoman.

### 2.2.1 Use Case Admin

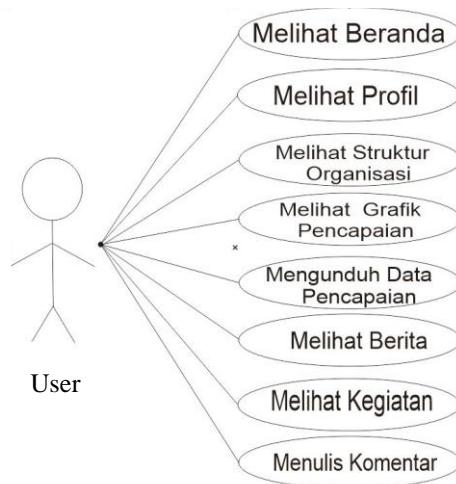
*Use case* diagram merupakan diagram yang menggambarkan hak akses yang diberikan kepada setiap user. Gambar 2 menunjukkan *use case* diagram admin.



Gambar 2. *Use Case* Admin

### 2.2.2 Use Case User

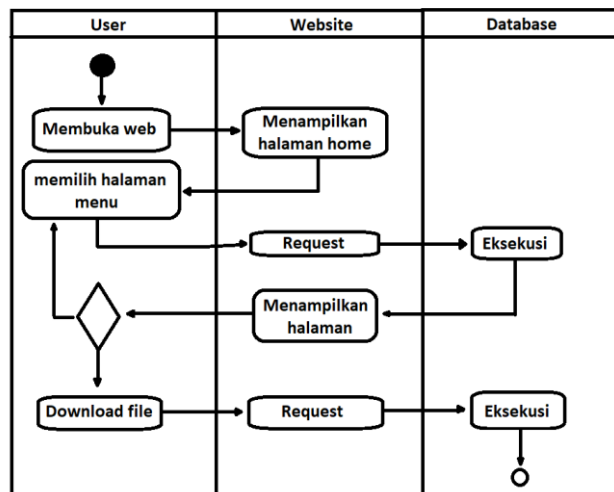
Untuk *use case* user menampilkan diagram tentang apa saja yang dapat diakses oleh user. Berikut *use case* diagram untuk *user* (pengguna). Berikut diagram *use case* user ditunjukkan pada gambar 3



Gambar 3. *Use case user*

### 2.2.3 Diagram Activity

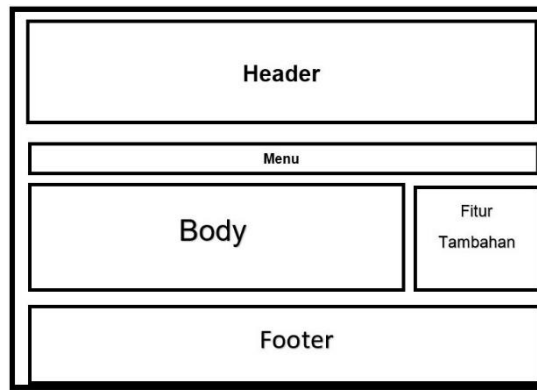
Diagram *activity* menggambarkan alur kerja atau aktivitas sistem web Dinas PPKB&P3A pada saat diakses oleh pengguna. Berikut gambaran *activity* diagram pada web Dinas PPKB&P3A ditampilkan pada gambar 4.



Gambar 4. Diagram Activity

### 2.2.4 Perancangan Tampilan

Rancangan tampilan digunakan untuk Menggambarkan desain antar muka antara sistem dengan pengguna (Heru S, 2017). Rencana perancangan tampilan *website* PPKB & P3A Kabupaten Wonogiri seperti gambar 5 berikut ini.



Gambar 5. Rancangan tampilan web

## 2.3 Implementasi

Spesifikasi dari perangkat yang digunakan untuk pembuatan website Dinas PPKB&P3A adalah sebagai berikut:

Perangkat keras : Processor: Intel® Core™ i7 3.8 GHz Memori: RAM 8 GB DDR4 Penyimpanan: HDD 1 TB. Perangkat lunak: Microsoft Windows 10 Pro, Corel Draw 2018, CMS Wordpress, Google Chrome, Microsoft Edge

## 2.4 Pengujian

Tahap pengujian pertama adalah pengujian fungsi dan *output website* apakah sudah berjalan dengan benar menggunakan metode *black box*. Selanjutnya adalah pengujian browser, yaitu membuka website dengan beberapa browser. Kemudian pengujian antar *platform* yaitu *platform* windows dan *platform* android. Apabila telah berjalan sesuai harapan yang terakhir dilakukan pengujian oleh admin dan user.

## 2.5 Pemeliharaan

Sesuai dengan kesepakatan antara penulias dan pihak Dinas PPKB&P3A Kabupaten Wonogiri maka pemeliharaan dan manajemen website ini akan penulis serahkan sepenuhnya kepada pihak Dinas PPKB&P3A

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

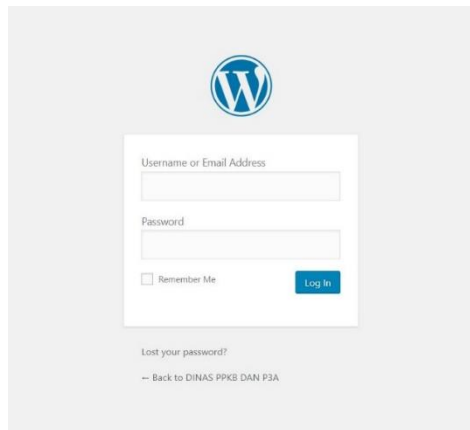
Hasil akhir dari penelitian yang penulis lakukan berbentuk sebuah *website*. *Website* ini memiliki halaman admin yang digunakan oleh *administrator* untuk mengelola *website* dan halaman user yang dapat diakses oleh semua pengguna.

### 3.1 Antar Muka Admin

Halaman ini dikhususkan untuk digunakan oleh administrator untuk mengelola website. Pengelolaan yang dimaksud termasuk pada mengupdate tampilan, menambahkan atau menghapus isi dari website sesuai kebutuhan. Dalam halaman admin berisi beberapa halaman yang dapat digunakan oleh administrator.

### 3.1.1 Login Admin

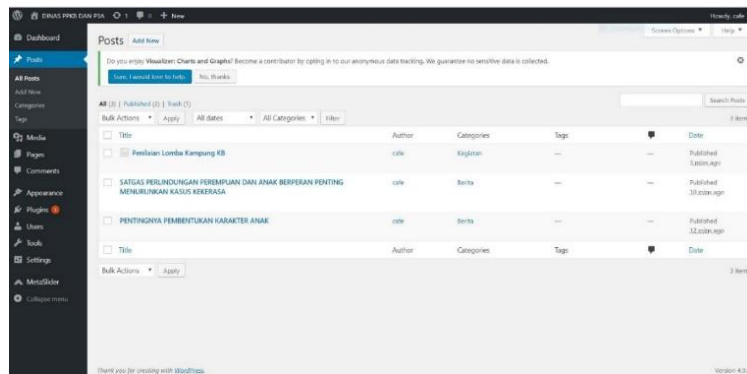
Admin harus melakukan *login* untuk dapat mengakses halaman admin. Halaman *login* admin ditunjukkan pada gambar 6.



Gambar 6. Halaman *login* admin

### 3.1.2 Halaman *Post*

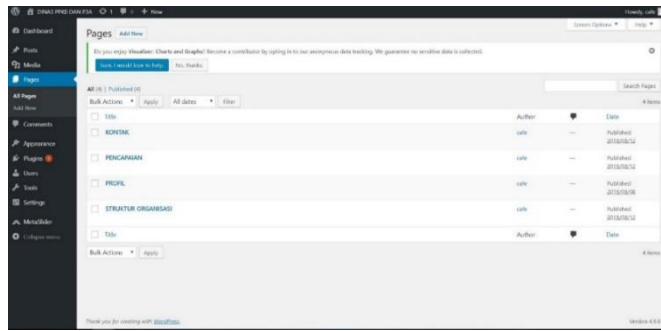
Halaman ini digunakan untuk memposting Artikel, berita, kegiatan, terbaru. Halaman ini juga berisi postingan – postingan terdahulu yang telah diunggah, admin juga bisa mengedit ataupun menghapus postingan terdahulu pada halaman ini. Berikut tampilan pada halaman post yang dapat dilihat pada gambar 7.



Gambar 7. Halaman Post

### 3.1.3 Halaman *Pages*

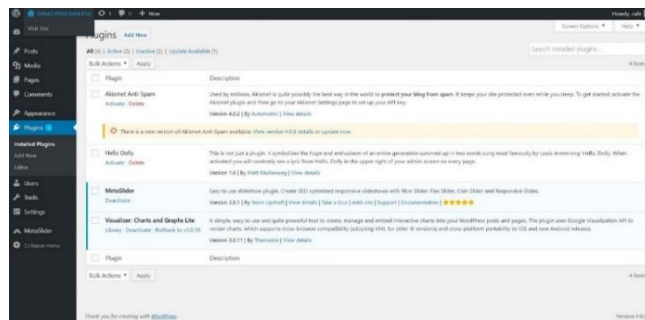
Halaman *pages* ini berisi menu halaman yang ada di dalam website. Di halaman ini juga dapat menambahkan halaman web baru ataupun mengedit dan menghapus halaman yang sudah ada. Berikut tampilan pada halaman *pages* ditunjukkan oleh gambar 8.



Gambar 8. Halaman *pages*

### 3.1.4 Halaman *Plugin*

halaman *plugins* digunakan untuk menambahkan plugin yang dapat digunakan untuk menunjang kerja website. Termasuk untuk menambahkan *chart* atau diagram yang digunakan pada *website* ini Berikut tampilan pada halaman post ditunjukkan oleh gambar 9



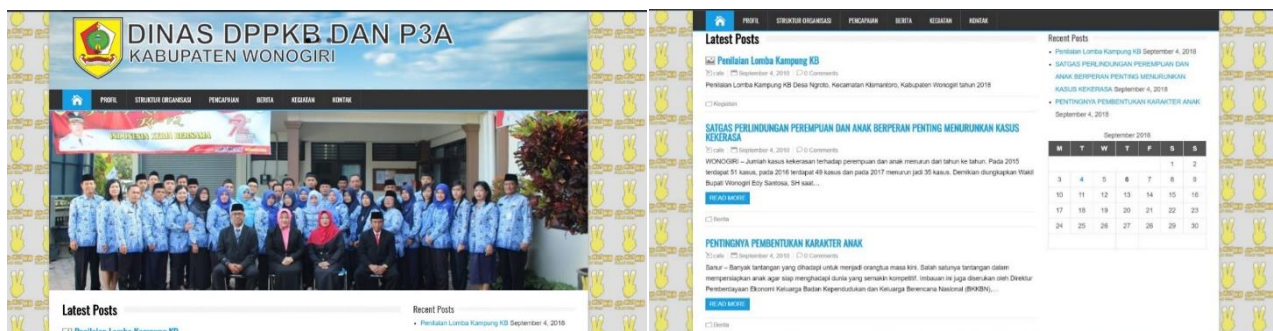
Gambar 9. Halaman *plugin*

## 3.2 Antar Muka User

Merupakan bagian dari website yang dapat dilihat oleh semua pengunjung web. Bagian ini berisi semua informasi dan update yang telah dipublish administrator. Pada bagian ini terdapat beberapa halaman. Bagian ini dapat diakses dengan memasukkan alamat <http://www.dppkbp3awonogiri.xyz/>

### 3.2.1 Halaman *Home*

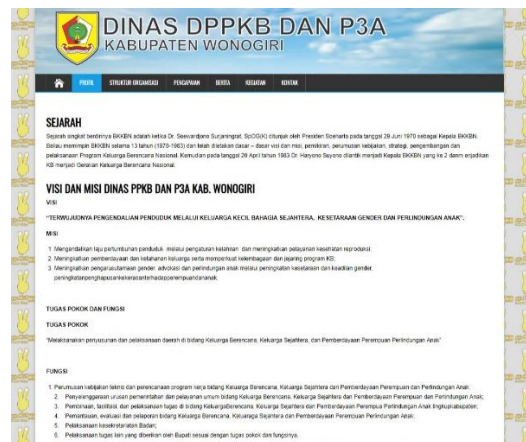
Halaman home adalah halaman pertama pada *website*. Halaman ini berisi menu, identitas *website*, dan postingan terbaru yang sudah di *publish* admin. Berikut tampilan dari halaman *home* ditunjukkan oleh gambar 10.



Gambar 10. Halaman *home*

### 3.2.2 Halaman Profil

Berisi tentang Sejarah, visi dan misi, serta profil Dinas PPKB & P3A. tampilan halaman profil *website* Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana Dan Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak (DPPKB&P3A) ditunjukkan pada gambar 11 berikut ini.



Gambar 11. Halaman Profil

### 3.2.3 Halaman Struktur Organisasi

Berisikan Tentang struktur organisasi Dinas PPKB & P3A Kabupaten Wonogiri. Berikut tampilan halaman struktur organisasi ditunjukkan oleh gambar 12.

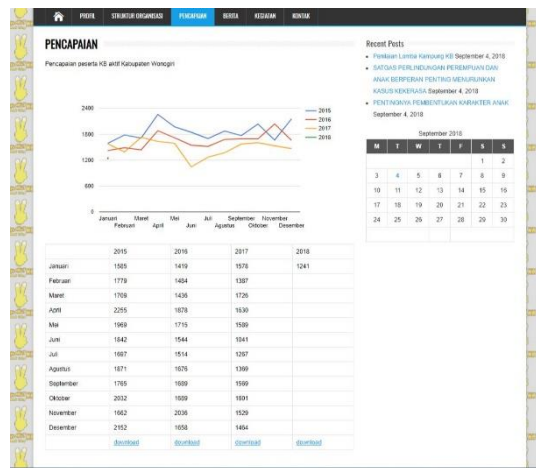


Gambar 12. Struktur Organisasi

### 3.2.4 Halaman Pencapaian

Halaman ini merupakan halaman yang menginformasikan pencapaian jumlah peserta program KB dari tahun ke tahun yang disajikan dalam bentuk grafik. Pada halaman ini juga bisa mendownload detail perkembangan peserta program KB pada setiap tahunnya. Berikut ini Tampilan halaman pencapaian.ditunjukkan oleh gambar 13.





Gambar 13. Halaman Pencapaian

### 3.2.5 Halaman Berita

Berisi *update* berita yang berkaitan dengan program KB, Perlindungan Perempuan dan Anak. Berikut *interface* halaman berita ditunjukkan oleh gambar 14.



Gambar 14. Halaman Berita

### 3.2.6 Halaman Kegiatan

Berisi *update* kegiatan – kegiatan Dinas PPKB&P3A seperti ditunjukkan oleh gambar 15 berikut.



Gambar 15. Halaman Kegiatan

### 3.2.7 Halaman Kontak

Halaman ini berisi kontak Dinas PPKB&P3A yaitu berupa Alamat kantor, nomor telepon, Faksimil, dan Email. Halaman kontak ditunjukkan pada gambar 16.



Gambar 16. Halaman Kontak

## 3.3 Pengujian Sistem

Pengujian sistem memiliki tujuan untuk mengetahui apakah sistem yang dibuat sudah berjalan sesuai dengan harapan ataukah belum.

### 3.3.1 Pengujian *Black Box*

Fokus dari pengujian *Black Box* adalah fungsi dari perangkat lunak antara kesesuaian input dan output yang dihasilkan (Siddiq A.J, 2012). Hasil dari pengujian *Black Box* dapat dilihat dalam tabel 1

Tabel 1. Pengujian *Black Box*

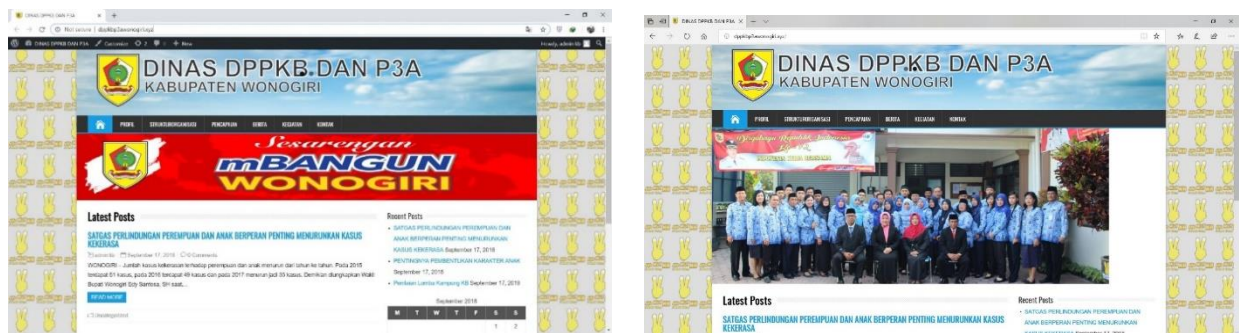
| No | Skenario                             | Test Case   | Hasil yang diharapkan   | Hasil Uji |
|----|--------------------------------------|---|---|-----------|
| 1  | Mengunjungi alamat <i>website</i>    | <i>User</i> memasukkan alamat <i>website</i> pada <i>browser</i> dan mengunjunginya       | <i>Browser</i> menampilkan halaman <i>website</i> yang dituju | Berhasil  |
| 2  | Menggeser <i>slider</i> foto         | <i>User</i> menggeser foto yang ditampilkan pada <i>slider</i>                            | Foto akan berganti sesuai urutan yang telah disusun           | Berhasil  |
| 3  | Beralih ke menu – menu yang tersedia | <i>User</i> mengklik halaman menu yang tersedia untuk beralih antar menu                  | Halaman yang ditampilkan sesuai dengan menu yang dipilih      | Berhasil  |
| 4  | Mengunduh data pencapaian            | <i>User</i> mengunduh data pencapaian pada tautan yang disediakan pada halaman pencapaian | File data pencapaian dapat diunduh oleh pengguna              | Berhasil  |

|   |                     |  |  |          |
|---|---------------------|--|--|----------|
| 5 | Menuliskan komentar | User menuliskan komentar pada bagian bawah halaman | Komentar user ditampilkan pada halaman | Berhasil |
|---|---------------------|--|--|----------|

Hasil dari pengujian *Black box* menunjukkan bahwa website dinas PPKB&P3A berfungsi dengan baik dan sesuai dengan rencana awal.

### 3.3.2 Pengujian Browser

Tujuan dari pengujian *browser* adalah untuk melihat apakah sistem web dapat berjalan dengan baik di *browser* yang berbeda. Pada kali ini penulis menggunakan 2 jenis *browser* yaitu *Google Chrome* dan *Microsoft Edge*. Berikut tampilan hasil pengujian *browser* ditunjukkan pada gambar 17.

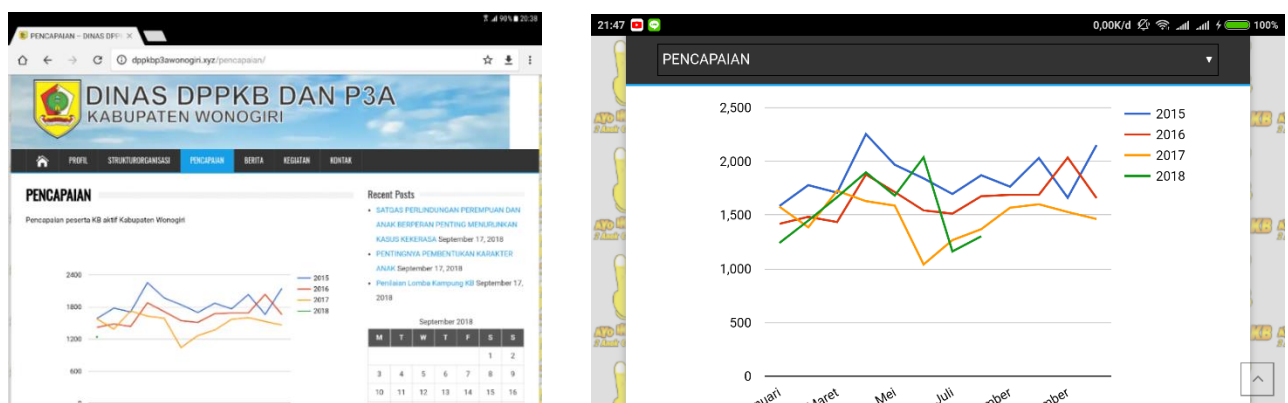


Gambar 17. Pengujian dengan *Google Chrome* (kiri) dan *Microsoft Edge* (kanan)

Hasil dari pengujian *browser* adalah bahwa website dapat berjalan dengan baik tanpa kendala di kedua *browser*.

### 3.3.3 Pengujian Antar Platform

Pengujian ini bertujuan untuk mengetahui apakah *website* dapat berjalan dengan baik di *platform* lain. Pada kasus ini menggunakan *platform* android yaitu xiaomi redmi note 2 dan samsung galaxy tab s2 sebagai alat pengujian. Berikut Hasil pengujian pada *platform* android ditunjukkan pada gambar 18.



Gambar 18. Pengujian dengan Samsung Galaxy Tab s2 (kiri) dan Xiaomi Redmi Note 2 (kanan)

### 3.3.4 Pengujian Oleh User

Pengujian ini dilakukan oleh admin dinas PPKB & P3A Kabupaten Wonogiri dan masyarakat umum sebagai user

Admin: Dimas Angga : Tampilan utama website simple tetapi tidak mengurangi pokok pokok utama yang diperlukan oleh sebuah website informatif. Untuk melakukan editing atau posting mudah dilakukan karena sudah tertata dengan rapi. Berikut proses pengujian yang dilakukan oleh admin User:

1. Sella Nora P: Tampilan user friendly, website mudah diakses. Menu dan informasi yang disajikan detail. 2. Adam Azis: Grafik yang disajikan dapat menggambarkan progres program KB yang selama ini telah berjalan. Apalagi dilengkapi dengan file yang berisi detail perkembangan program KB.

Perbandingan sebelum dan setelah ada website Dinas PPKB&P3A dapat dilihat pada tabel 2 berikut

Tabel 2. Perbandingan sebelum dan setelah ada *website*

| Sebelum   | Sesudah   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Dinas kesulitan untuk mempublikasikan dan mengkapanyekan program KB dan Perlindungan Perempuan dan Anak.</li><li>- Masyarakat kesulitan untuk mencari informasi seputar program KB. Karena di beberapa daerah pedesaan masih dianggap hal yang tabu.</li><li>- Sulit untuk mengetahui pencapaian keberhasilan program KB di masing masing Kecamatan</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Kampanye Program KB dapat cepat menyebar dengan adanya sarana website , dan mengalami progres yang positif.</li><li>- Dengan adanya website masyarakat dapat memperoleh edukasi seputar program KB secara mandiri.</li><li>- Pada website telah dilengkapi dengan grafik indikator pencapaian program KB dari tahun ke tahun. Sehingga lebih mudah untuk dipahami</li></ul> |

Dari tabel perbandingan diatas dapat disimpulkan bahwa setelah ada website ini maka sosialisasi dan edukasi program KB yang dilakukan oleh Dinas PPKB&P3A dapat berjalan lebih cepat dan efisien .

## 4. PENUTUP

Kesimpulan yang penulis peroleh setelah melakukan penelitian dan pembuatan website dinas PPKB & P3A adalah sebagai berikut:

Pembuatan website Dinas PPKB & P3A dengan menggunakan wordpress. *Website* ini dibuat untuk memudahkan mempercepat informasi dari dinas PPKB & P3A kepada masyarakat. Selain itu *website* ini juga berfungsi untuk memudahkan dalam melakukan edukasi kepada masyarakat tentang program KB dan Perlindungan terhadap perempuan dan anak.

## **PERSANTUNAN**

Sege nap pimpinan dan karyawan Dinas PPKB & P3A Kabupaten Wonogiri yang telah membantu dalam pengumpulan data dan memberi koreksi dan masukan dalam pembuatan website ini. Sdr. Aka Brilliant Prawira U dan Sella Nora P yang turut membantu dalam pengerjaan tugas akhir

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Kadir, A, 2003, *Pengenalan Sistem Informasi*, Andi, Yogyakarta.
- Kurniawan, Y. I. (2018). *Pembangunan Website Informasi Sekolah di SMA Negeri Kerjo, Karanganyar*. J-ABDIPAMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat), 2(1), 116-129.
- Saputro, N.A and , Dr. Heru S, M.Sc (2016) *Sistem Informasi Manajemen Presensi Berbasis SMS Gateway Dengan Bootstrap (Studi kasus : SMP Muhammadiyah I Kartasura)*. p. 1-15
- Siddiq, A.J; Agustiar, B; Taopik, K (2012) *pengujian Perangkat Lunak Dengan Metode Black Box testing Pada Proses Pra Registrasi User Via Website*, Jurnal Sistem Informasi 1(3) 1-8
- Supriyono, H; Noviandri, A M; Purnomo, Y. E. (2017) *Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer untuk Pengelolaan Aset bagi SMP Muhammadiyah I Kartasura*. p 59-70,
- Supriyono, H; Sutopo, A; Nursyahid, H dkk. (2016) *Penerapan Teknologi Web Sekolah Bagi SMP dan SMA Muhammadiyah Kartasura*. Jurnal Warta 19(1) 39-52
- Wahana Komputer. 2009.*Menguasai Java Programing*. Semarang: Salemba 4